



SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA

DELEGACIÓN REGIONAL TABASCO 2015 – 2016

TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA

El pasado 15 y 16 de mayo de 2015, en el Colegio de Ingenieros Civiles de Tabasco A.C. (CICT), se llevó a cabo el curso “Técnicas de Exploración Geotécnica” con la participación del M. en Ing. Mario Abelardo Sánchez Solís, primer vocal de la SMIG, Delegación Tabasco, ante una audiencia superior a los 16 asistentes.

El M. en Ing. Mario Abelardo Sánchez Solís hizo referencia a las diferentes técnicas de exploración geotécnicas directas e indirectas que se utilizan en el país, haciendo mayor énfasis a las pruebas de campo. Entre los principales estudiados temas se destacan: métodos geofísicos, penetrómetros, herramientas y máquinas de perforación, muestreo alterado, muestreo inalterado de suelos blandos y duros, muestreo en gravas y arenas, pruebas de permeabilidad, pruebas presiométricas, entre otras. Asimismo se presentó un mapa de zonificación geotécnica del Municipio de Centro, Tabasco, y se estudiaron que técnicas de exploración aplican para cada zona del Municipio.

Finalmente, se realizó una visita a campo donde se observó la ejecución de algunas pruebas utilizando una máquina perforadora minera.

